

Polygrafický tahák – Speciální edice 1

Objednávka

Co musí obsahovat objednávka

aneb objednávkový tahák tiskárny H.R.G.

Obchodník 1	Jméno obchodního zástupce tiskárny HRG	např. Markéta Šplíchalová, tel.: 725 388 037, e-mail: marketa.splichalova@hrg.cz
Zákazník 2	Fakturační údaje, tzn. IČO i DIČ, přesnou adresu a kontaktní osobu včetně telefonní čísla	např. První reklamní s.r.o., Podzámčí 1, Litomyšl 570 01, IČO: 11110147
Název zakázky 3	Konkrétní název + obecný název	např. Den zahrady – brožura
Maketa 4	Fyzická maketa, elektronická maketa, návod, náčrt...	
Náklad 5	Počet kusů konečného výrobku	např. 2 500 ks brožur
Formát 6	Normalizované formáty řady A, B, C (0-10) / Při speciálních formátech – šířka x výška mm (nutně dodržovat pořadí)	např. brožura (šířka) 150 x (výška) 250 mm nebo brožura A4
Rozsah 7	Jednoduché letáky, bloky, brožury: počet stran obálky + počet stran vnitřního bloku	např. 4 + 24 stran
Materiál 8	Druh a gramáž papíru, na který se bude tisknout – obálka / vnitřek (více na zadní straně)	např. obálka křída lesk 250 g/m ² , vnitřek křída lesk 135 g/m ²
Barevnost 9	Počet barev lícové/rubové strany popř. obálka/vnitřek	např. obálka 5/4 (pantone 485C), vnitřek 4/4 = cmyk/cmyk
Povrchová úprava 10	Druh a rozsah povrchové úpravy: tiskový lak disperzní lak lamino UV lak	lesk x mat např. obálka 1/0 lamino mat, 1/1 disperzní lesklý lak
Knihařské zpracování 11	ořez, falcování, bigování, výsek, násek, lepení, skládání, kompletace	např. kompletace vlepění vzorku na pozici
Vazba 12	Vazby V1 – V8 (více na zadní straně)	např. V1 – šitá se skobíčkou
Podklady, data 13	Kde a pod jakým názvem jsou data uložena. Správně vytvořená data: více na www.hrg.cz (neposílat data e-mailem nad 2MB)	např. ftp://mail.hrg.cz/prvnikreklamni/...
Balení 14	Po kolika kusech / do jakého materiálu	např. po 50 ks, folie
Doprava, adresa dodání 15	Doprava vlastní, doprava HRG, adresa dodání zakázky , adresa dodání vzorků, dodací list HRG nebo zákazníka	např. Podzámčí 1, Litomyšl 570 01
Termín dodání 16	Den a čas dodání zakázky	např. 27.4.2010, do 14.00 hod.

Poznámka: Správně zadaná zakázka / objednávka ušetří spoustu času, telefonů, sil a nervů:-) Objednávkový formulář: www.hrg.cz/zakazky

Vzorky: Tiskárna H.R.G. standardně dodává zvlášť vzorky, které klient dostane. Nemusí tak rozbalit již zabalenou zakázku.

Nátisk: V případě potřeby zhotovíme barevný nátisk pro kontrolu výstupu – tiskárna Epson Stylus Pro 4880 a software GMG Colorproof.

Rychlý výpočet hmotnosti zakázky

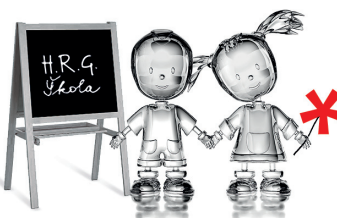
Kolik váží 1000 letáků A4 (210 × 297mm) na papíru 115 g/m² křída lesk?

rozměr a × b × váha

příklad: 0,21 × 0,297 × 0,115 × 1000 = 7,17 kg

HRG
přítiskněte se k nám!

ofsetová
tiskárna
z Litomyšle
www.hrg.cz



H.R.G. workflow



centimetry
milimetry

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

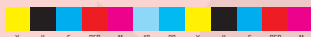
6. Rozměry standardních řad formátů

	A (mm)	C (mm)	B (mm)
0	841 x 1189	917 x 1297	1000 x 1414
1	594 x 841	648 x 917	707 x 1000
2	420 x 594	458 x 648	500 x 707
3	297 x 420	324 x 458	353 x 500
4	210 x 297	229 x 324	250 x 353
5	148 x 210	162 x 229	176 x 250
6	105 x 148	114 x 162	125 x 176

8. Materiál Nejčastěji používané řady papírů a jejich tloušťka v mm

papír g/m ²	mm	papír g/m ²	lesk	mat
ofset 80	0,10	křída 90	0,06	0,08
ofset 140	0,16	křída 100	0,07	0,09
ofset 250	0,29	křída 115	0,08	0,10
skl. lep. 602 300	0,40	křída 135	0,10	0,12
skl. lep. 602 450	0,61	křída 150	0,11	0,14
pohl. karton 6C1 305	0,50	křída 170	0,12	0,16
pohl. karton 6C1 355	0,60	křída 200	0,15	0,18
lwc 80 (light weight coated)	0,064	křída 250	0,19	0,23
lwc 90 (lehce natíraný)	0,072	křída 300	0,23	0,29
lwc 115 (lehce natíraný)	0,092	křída 350	0,27	0,35

9. Barevnost



čtyřbarvotisk CMYK

Reprodukováný obraz je rozdělen na výtažky 4 základních barev – **azurová, purpurová, žlutá a černá**. Pro každou barvu musí být zhotovena samostatná tisková forma. V tiskovém procesu se jednotlivé barvy tisknou odděleně postupně přes sebe, čímž se reprodukováný obraz opět spojí do požadované podoby.



11. základní druhy skládání



jeden jedno-
duchý lom dva lomy
do kříže dva souběžné
lomy harmonikové
tři lomy dva okénkové
lomy lomy skládané
do sebe

12. Vazba vazba měkká – V1, V2, V3, V4, vazba polotuhá – V5, V6, vazba tuhá – V7, V8, V9

vazba měkká

- V1** – vazba šitá drátem
- V2** – lepená vazba
- V3** – šitá vazba + přelep hrany
- V4** – šitá měkká vazba, vazba šitých brožur

vazba polotuhá

- V5** – polotuhá vazba
- V6** – dětské skládanky (lepoprela)

vazba tuhá

- V7** – tuhá vazba s kombinovaným potahem (např. poloplátěná)
- V8** – tuhá vazba s nekombinovaným potahem, plátěná, desky potaženy jedním kusem knihařského plátna
- V9** – tuhá vazba s plastovými deskami

13. Správně dodané podklady

Pro archovou montáž přijímáme data ve formátu kompozitní PDF vyhovující specifikacím PDF/X-4, PDF/X-3, nebo PDF/X-1a. Profil výstupního záměru nastavte tak, aby odpovídal určeným tiskovým podmínkám:

- ISO Coated v2 nebo CoatedF0GRA39 pro lesklý nebo matný křidový papír
- ISO Uncoated nebo UncoatedF0GRA29 pro bílý ofsetový papír

Stránky by měly mít spadávkou 3mm¹⁾ a správně definované pageboxy²⁾. Jakékoliv tiskové značky³⁾ nesmí zasahovat do oblasti spadávk. V dokumentu musí být vloženy všechny použité fonty. Pro archovou

montáž nepřijímáme již vyřazené PDF (například dvojstrany). Stránky v PDF musí být seřazeny tak, jak mají jít za sebou. Rozlišení bitmap zvolte podle hustoty tiskového rastru:

- 150 lpi – 300 dpi 200 lpi – 350 dpi
- pérovky – 2400 dpi

Pokud budou mít obrázky nižší rozlišení, je nutné při tisku počítat s horší výslednou kvalitou. Vyvarujte se použití příliš silné JPEG komprese. Pokud k zakázce není dodána fyzická maketa, pošlete maketu v elektronické podobě pro kontrolu správného vyřazení.

¹⁾ Spad: je přesah grafiky mimo čistý formát. Ten je nezbytný pro následné dokončovací práce. Běžně je používán příravek 3 mm na každou ze stran dokumentu. ²⁾ Pageboxy (orámování stránky): okraje ořeznutí, spadávk, obrazu a řezání v pdf. ³⁾ Tiskové značky: značky, umístěné mimo čistý formát, používané ke kontrole soutisku, určující velikost dokumentu, hřbetu, prořez, skládání apod.



Print Media Academy

- Polygrafické kurzy
- Rekvalifikační kurzy
- Celoživotní vzdělávání

www.printmediaacademy.cz



Přijem dat pro tisk: • E-mail: prepress@hrg.cz • FTP server: [mail.hrg.cz](ftp://mail.hrg.cz) | přihlašovací jméno: hrg | heslo: v případě použití kontaktujte svého obchodního zástupce / Na FTP server je možné vyložit vlastní složku, kterou Vám na požádání vytvoříme pod jedinečným přihlašovacím jménem a heslem.